DLP 19-9-94003641 ®



Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 9

13 AVRIL 1899

COLZA	: Attention aux Méligèthes sur cultures non fleuries. A la chute des 1ers pétales, traitement fongicide urgent contre le Sclérotinia.
POIS	: Des traitements à effectuer sur Sitones.
BLES D'HIVER	: Gros risque généralisé de Septoriose, de Rouille jaune sur variétés sensibles. Symptômes de maladies foliaires des céréales : voir fiche couleur en page 3.

- C O L Z A -

Les cultures s'échelonnent du stade "chute des 1ers pétales" pour les parcelles précoces de variété Bienvenu au stade "boutons floraux écartés" pour certaines parcelles tardives de variétés 00.

RAVAGEURS :

* Maintenir la surveillance des **Méligèthes** sur cultures non encore fleuries et traitez dès que possible si vous dénombrez au moins 2 insectes en moyenne par inflorescence.

* Après quelques captures lors des journées chaudes de fin Mars-tout début Avril, arrêt momentané du vol du **Charançon des siliques** pour raisons climatiques.
—> Dès les prochains réchauffements, surveillez en priorité la bordure des parcelles. Un traitement est justifié si vous dénombrez en moyenne **1 charançon des siliques pour 2 plantes.**

Rappel :

- En raison de la très faible rémanence des insecticides sur colza à cette époque (3 à 5 jours maximum), pas de traitement préventif contre cet insecte. Traitement souhaitable uniquement **sur insectes arrivés sur la culture.** Le plus souvent, un traitement du tour des parcelles est suffisant.
- Le mélange d'insecticides pyréthrinoïdes avec SPORTAK PF est déconseillé aux heures de visite de la culture par les abeilles (agressivité de contact plusieurs fois constatée sur la région et dans l'Est de la France). Par contre, une application le soir, en l'absence d'abeilles, ne présente pas le même inconvénient.

* Piégeage non négligeable de **Baris** à Tendu (36) les 1 et 2 Avril : 9 insectes dans la cuvette.
—> Se reporter aux informations du bulletin N° 7 du 30 Mars 1989.

MALADIES :

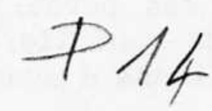
* Des symptômes de **Pseudocercosporiose** (maladie des taches blanches) sont maintenant souvent visibles sur feuilles basses et moyennes de Bienvenu, Darmor et de certaines variétés 00, suite à la vague de pluie de la 1ère quinzaine de Mars. La vague de pluie actuelle est très certainement contaminatrice.

Abonnement annuel : 170 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

SPV

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gerant : A. SIMONIN - CPPAP N. 530 AD



* La **Cylindrosporiose** devient elle aussi plus fréquente, en particulier sur Jet 9 et Ariana (taches liégeuses quelquefois craquelées de couleur vert olivâtre, déformation des feuilles). Une sortie de nouveaux symptômes est aussi à craindre aux prochains réchauffements.

* De nombreuses taches foliaires de **Phoma**, sans grande conséquence sur le rendement potentiel, ne doivent pas être confondues avec les maladies précédentes (taches de couleur claire bordées d'un halo brun ou noirâtre, présence sur la tache de petits points noirs de type Septoriose du blé).

---> Sur parcelles actuellement au stade F2 (élongation des hampes florales), voire en début de chute des pétales, et présentant **des symptômes fréquents de Pseudocercosporella ou de Cylindrosporiose**, un traitement fongicide complet efficace sur Sclérotinia et possédant une bonne efficacité curative sur les deux maladies précitées est à appliquer dès le retour d'une période favorable au traitement (IMPACT RM 1 l/ha, SPORTAK PF 1,5 l/ha, PUNCH C 0,8 l/ha).

---> Sur parcelles apparemment saines à cette date, utilisation possible dès le début de chute des pétales de tout produit homologué sur Sclérotinia et possédant un bon effet préventif sur les deux maladies précitées (voir fiche "Maladies du colza" jointe au bulletin N° 7 du 30 Mars). En plus des produits précités, CALIDAN 3 l/ha, KONKER 1,5 l/ha, carbendazime à 500 g MA/ha, PELTAR + 250 g carbendazime/ha peuvent aussi être utilisés avec succès.

- P O I S -

RAVAGEURS :

* Faible pression des **Thrips** dans la plupart des cas.

---> Surveillez cependant particulièrement les pois issus de la 2è vague de semis qui sont à des stades très jeunes et ont une faible vitesse de croissance compte tenu des températures actuelles.

---> Traitement à envisager si vous dénombrez **environ 5 Thrips/plante** sur des pois à faible vitesse de croissance.

* Une grosse émergence de **Sitones** a eu lieu dans la période chaude de fin Mars et les 8 et 9 Avril. De gros dégâts directs sur feuilles sont parfois constatés, surtout sur les cultures jeunes issues de la 2è vague de semis.

---> En cas de **morsures généralisées sur les feuilles basses de toutes les plantes** (petites encoches en bordure de feuilles), un traitement est souhaitable **aux heures chaudes de la journée et sur insectes en activité**, pour éviter les pontes et les dégâts ultérieurs de larves sur racines et nodosités.

Produits utilisables : Voir dépliant jaune ITCF-INRA-SPV joint au bulletin précédent.

- T O U R N E S O L S E T M A I S -

RAVAGEURS :

Attention : cette année, de gros dégâts de **Limaces** sont à craindre dès le début de germination.

---> Une protection hélicide est possible **dans la raie de semis** en zones très concernées par les petites limaces horticoles noires à sole orange. Dans ce cas, la **protection anti-taupins** doit être réalisée en plein avec incorporation superficielle (passage de herses) avec des produits à base de lindane ou d'associations lindane-chlorpyriphos appliqués quelques jours avant semis.

---> Cette protection dans la raie de semis ne dispensera **pas d'épandages de microgranulés en couverture** dès l'observation des premiers dégâts aériens, en cas de présence sur la parcelle de limaces grises (ou loches). Un suivi de pièges à limaces s'impose particulièrement cette année.

- C E R E A L E S D ' H I V E R -

MALADIES FONGIQUES :

* Rien de nouveau à signaler par rapport au précédent bulletin. Les pluies observées vont aggraver la pression de la **Septoriose** mais aussi de la **Rouille jaune** (variétés sensibles) et de **l'Oïdium** (orges d'hiver et de printemps, blé tendre Pernel).

---> **Sur blés et blés durs d'hiver**, si la première intervention fongicide n'a pas encore été réalisée, soigner particulièrement la protection contre les **Septorioses** (toutes variétés), contre la **Rouille jaune** (variétés Cando, Thésée, Récital, Fidel d'Eure et Loir, Loir et Cher et Loiret) et contre **l'Oïdium** (Pernel nécessite une protection particulière sur cette maladie, mais aussi, en cultures denses, Scipion, Festival, Récital, Thésée).

MALADIES VIRALES :

* Les premiers symptômes de **Jaunisse nanisante** sont visibles sur blés semés début Octobre : ralentissement de croissance de touffes entières, coloration jaune à rouge des pointes de 2è et 3è feuilles visibles en partant du sommet des plantes.

* Sur orges d'hiver, les parcelles atteintes par cette virose sont nombreuses. Cependant, en raison de l'absence d'à-coups climatiques, une montaison des plantes atteintes est malgré tout notée.

---> Le dégât sera moins grave que certaines années, mais ces parcelles ne valoriseront pas une protection sanitaire très poussée.

- B L E S E T C O L Z A S -

VERSE DUE A LA NEIGE :

* Suite aux chutes de neige du Mardi 4 Avril, certaines cultures de colza et de blé ont subi une verse et sont donc plus exposées aux attaques de champignons (microclimat humide dans la végétation).

---> Sur ces parcelles, ne pas réduire les doses de fongicide, appliquer de forts volumes de bouillie/ha et soigner la pulvérisation (pression d'1,5 à 1,8 kg maximum, faible vitesse d'avancement).

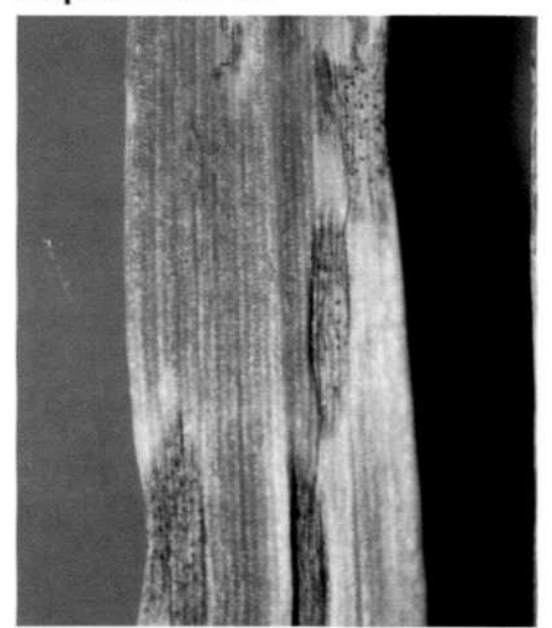


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

Septorioses

Septoria tritici



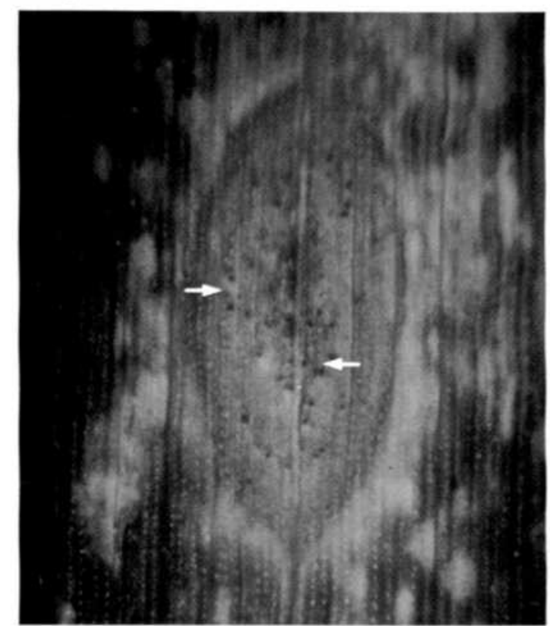
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



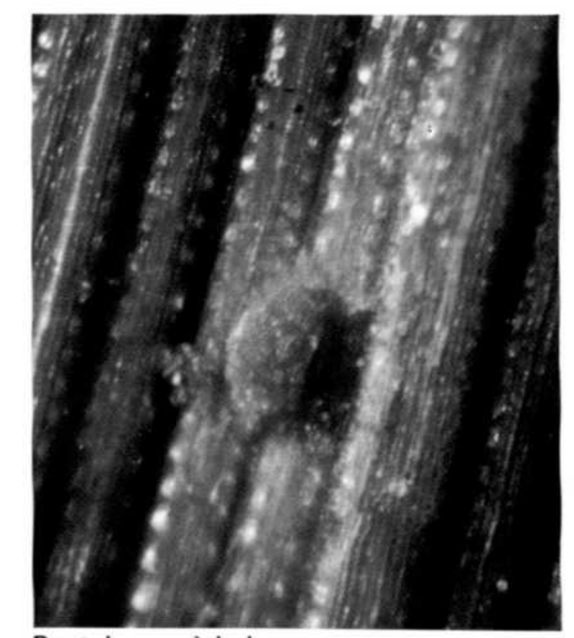
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

Rouille brune

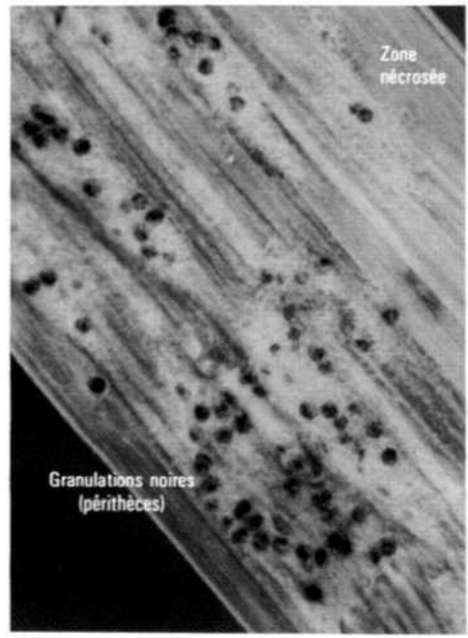


Pustule vue à la loupe

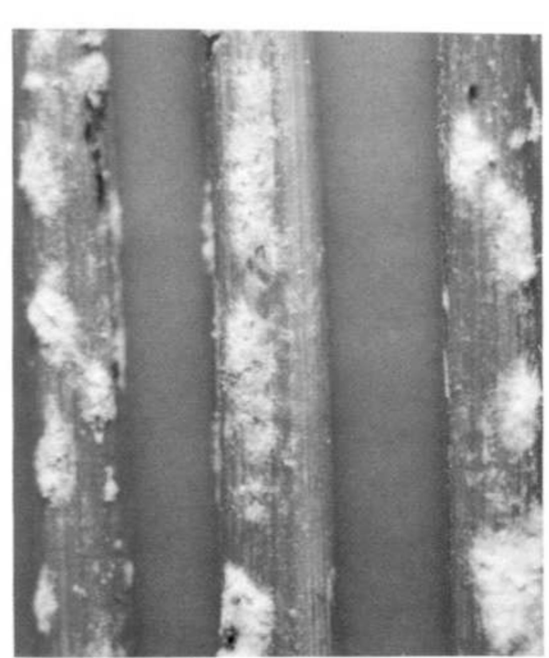
Oïdium

Sur feuilles... mais aussi sur tige

Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

Images centre impression

P15